بسم الله الرحمن الرَحيمّ..

السلام عليكم ورحمة الله وبركاتــه .

شرح مبسط

عن حماية مودم الوايرلس عن طريق فلترة

الماك أدرس

للأجهزة

للكاتب / محمد ناصر الماوري

Author : .

Mohammed Nasser Al-Mawri

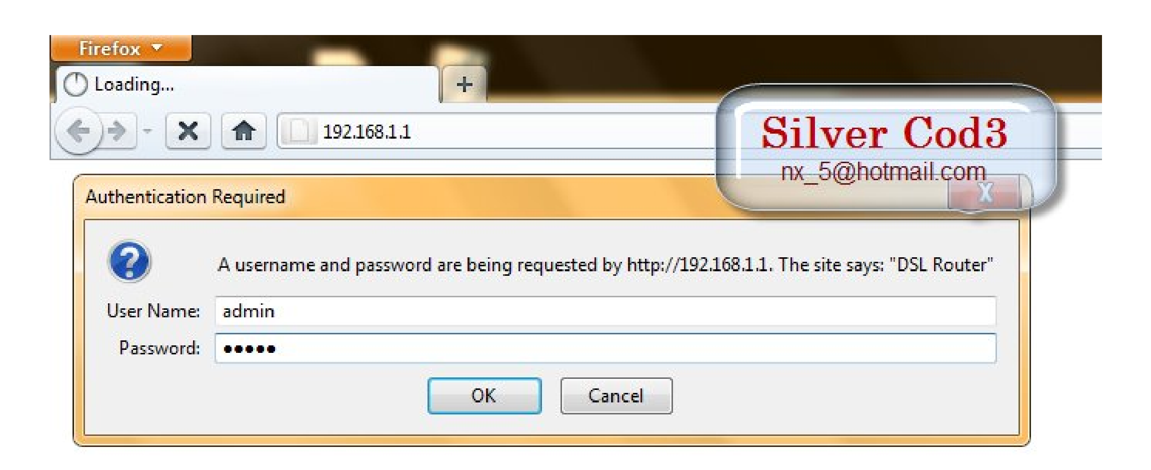
طبعاً الكثير حآول يحمي مودمه سواءً بَ بإستخدام تشفير البيانات المرسلة والمستقبلة مثل تشفيرة
WEP / WAP / WAP2

ولكن .. مع كل هذا استطاعوا ان يدخلوا مودمه ..

اليوم الطريقه الي بشرحها .. ان شاء الله تفي بالغرض وماحد بيقدر يدخل مودمك .. الا بأذنك

طيب نبدأ من اول خطوه .. وهي الدخول على صفحة المودم .. ندخل المتصفح ونحط
192.168.1.1
او
192.168.1.254

بيظهر لنا مثل هذه الصوره .



ندخل كلمه اليوزر وكلمة السر تبع المودم ..

والافتراضي للـ D-link هو

user : admin
password : admin

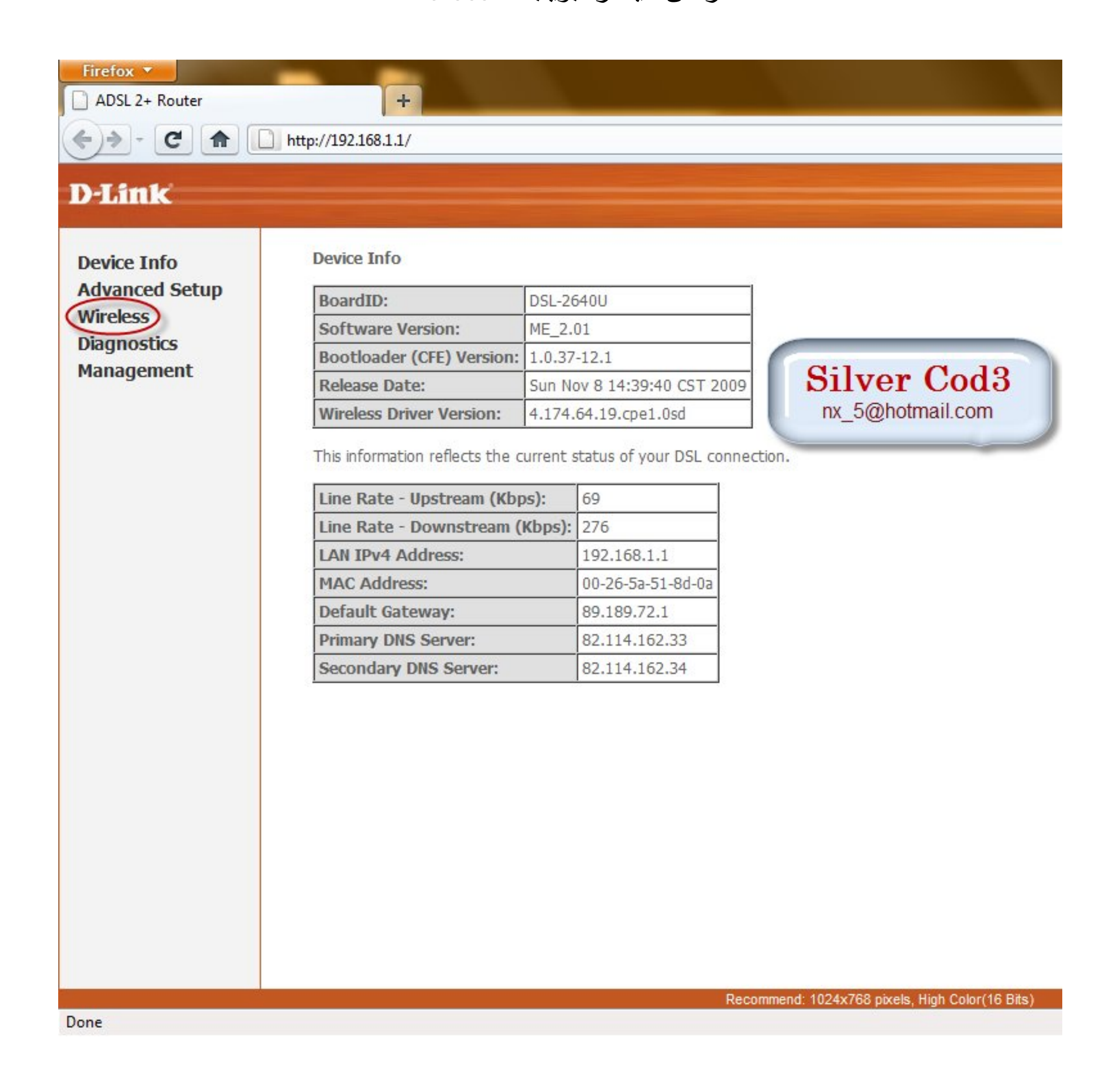
للمودمات الأخرى

اضغط هنـــا

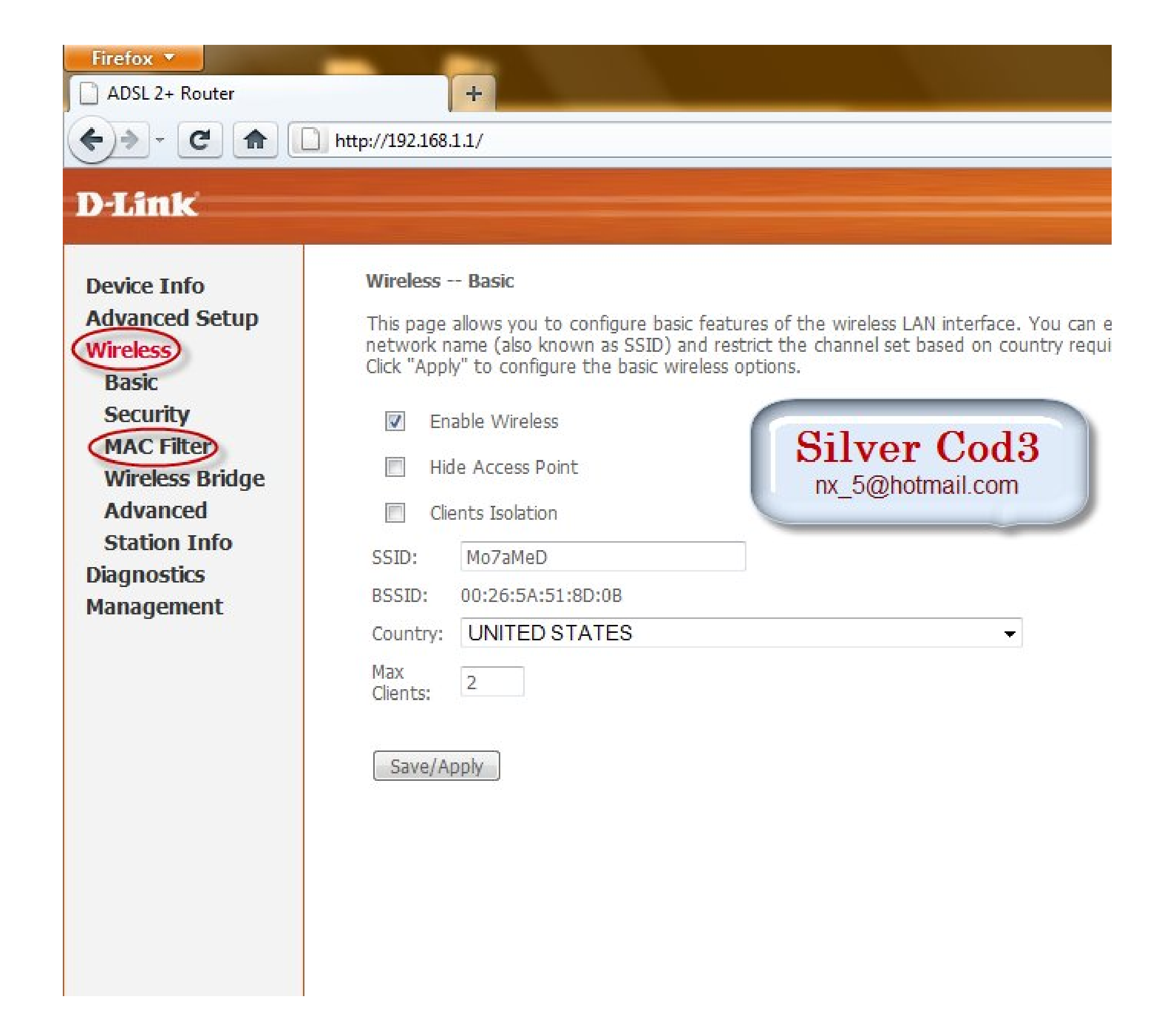
بتظهر لنا الصفحه التاليه :

وهي صفحة اعدادت مودم الـ D-link

نختار من اليسار تبويب الـ Wireless



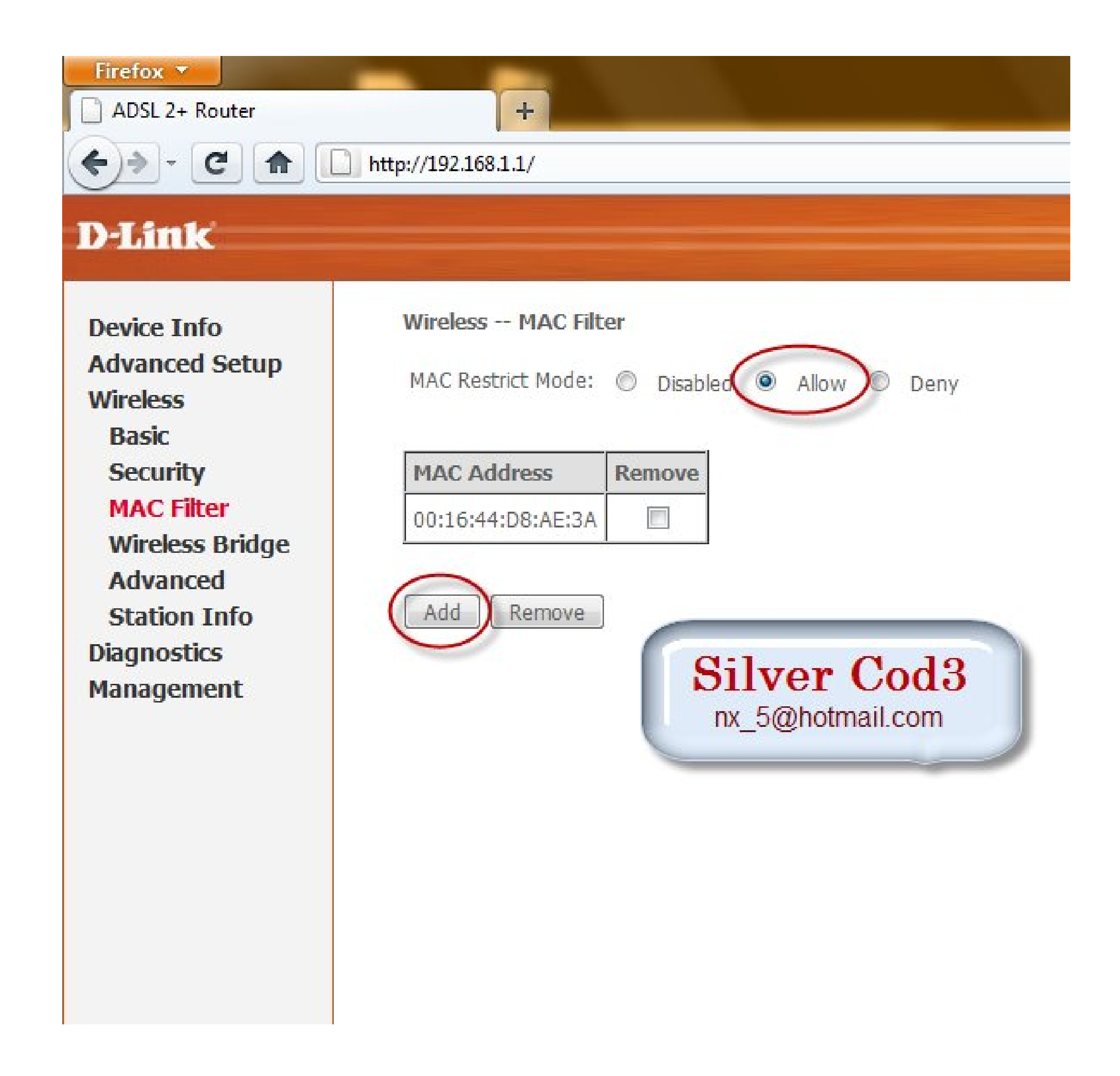
وبعدها نختار تبويب الـMAC Address



الآن نفعل خيار التمكين لهذه الخاصيه بـ أختيار Allow

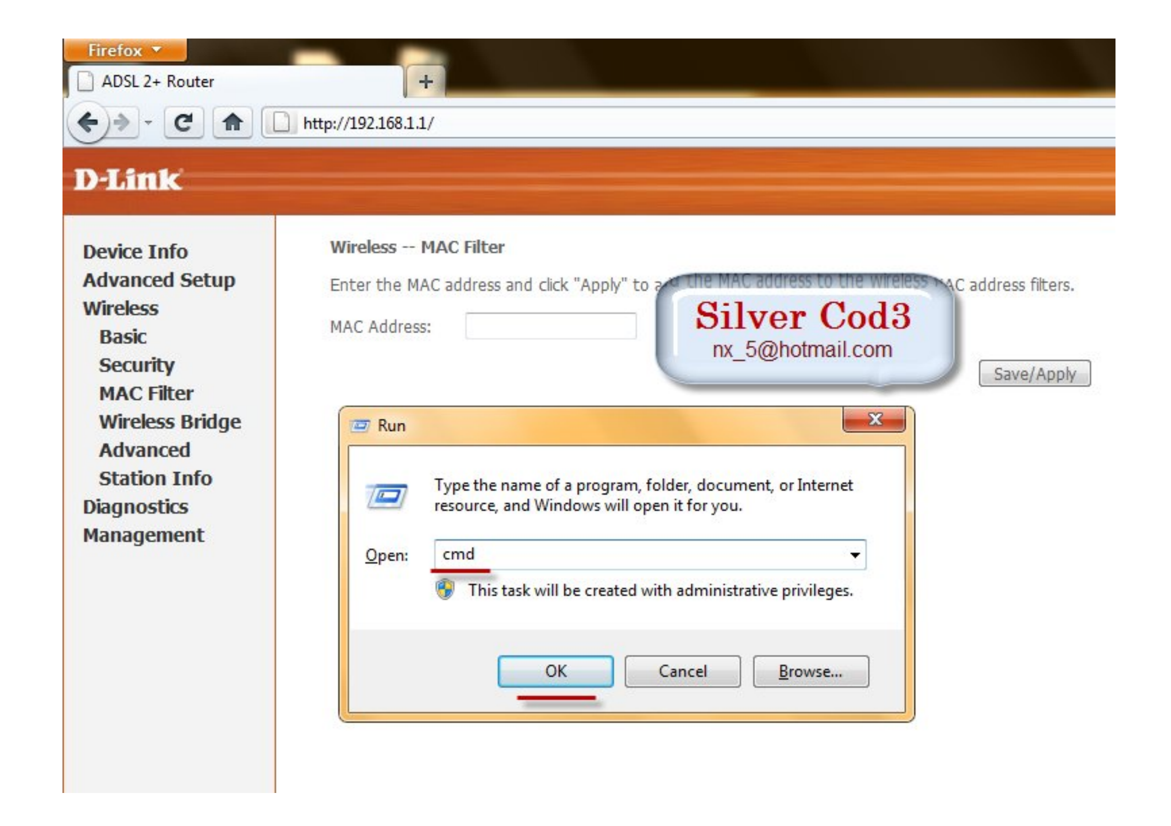
ومن ثمَ .. نختر add

كما في الصوره ..



بعد الضغط على خيار Add

يظهر لنا الآتيّ ..



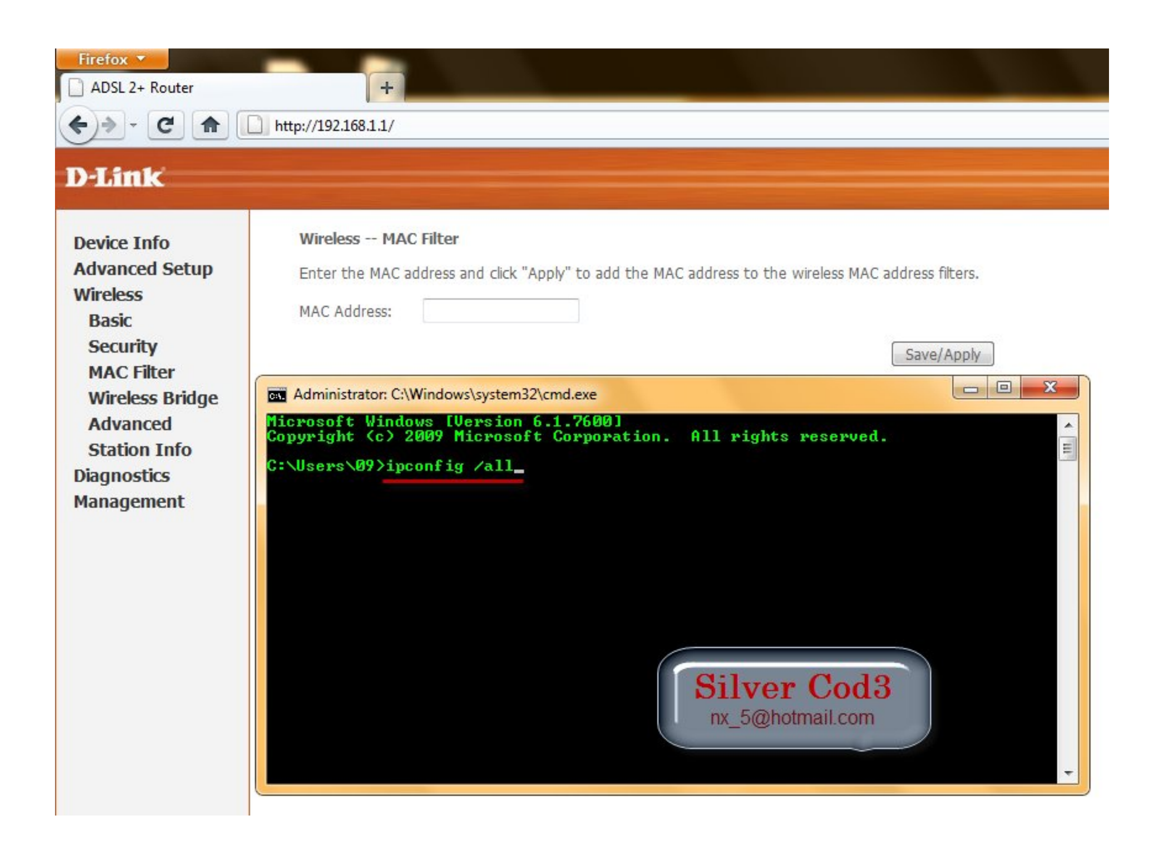
الآن تستخرج الماك ادرس الخاص بجهازك .. عن طريق موجهه الأوامر . cmd

*توضيح :

الماك أدرس : MAC Address هو الرقم الفريد (المميز) لكرت شبكة الوايرلس الخاص بجهازك .

نضيف الماك ادرس الى اعدادت المودم .. لإعلام المودم بعدم سماح اي اتصال اخر الى المودم عدا .. الماك ادرس المصرح له !

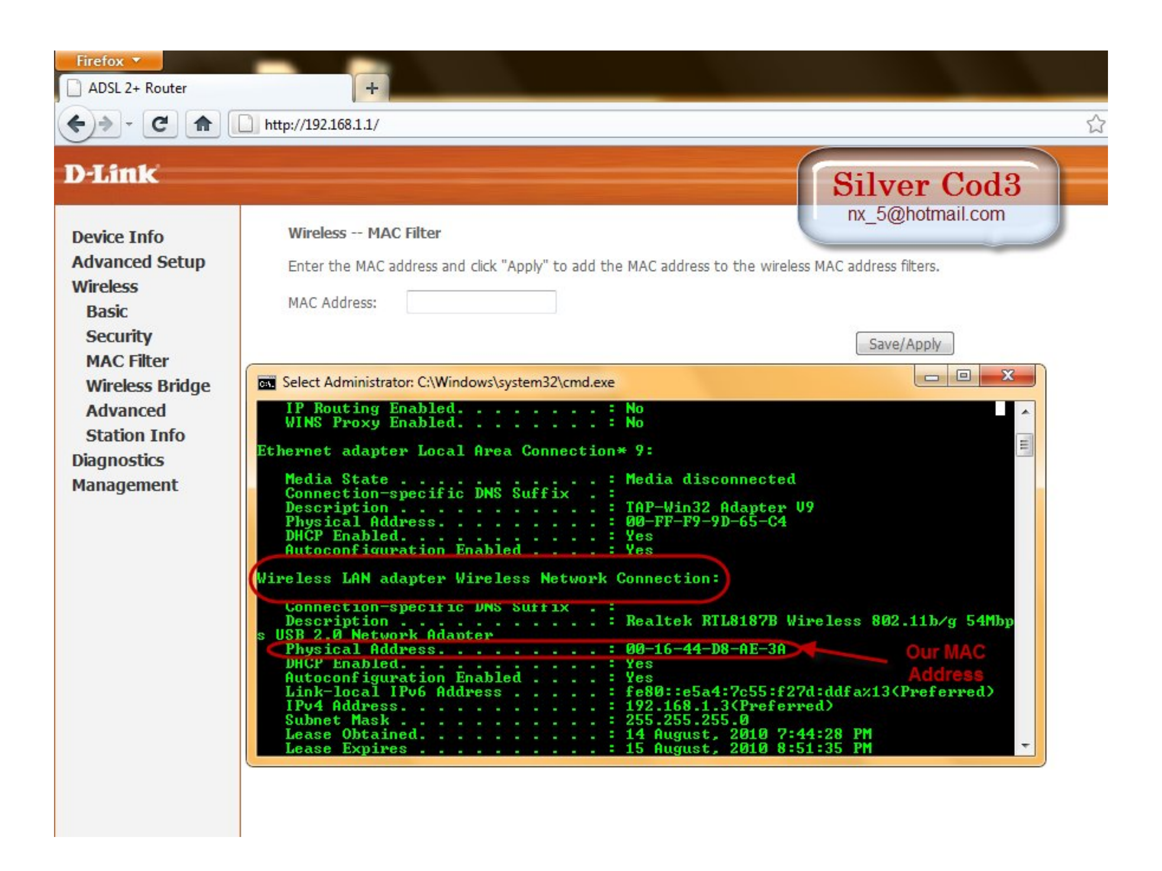
لاحظ الصـوره .



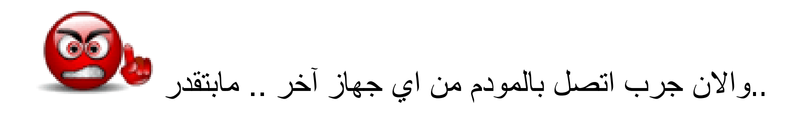
كما تلاحظ استخدمنا . الأمر ipconfig /all لأستخراج جميع بيانات القطع المركبه على الجهاز التي لها علاقه بالشبكات ..

*تنويه :
عند استخدام هذا الامر يظهر لنا جميع بيانات كروت الشبكه .. ومن الطبيعي انه يوجد كرت الشبكة الأرضي Ethernet card وَ الـ .. Wireless card
المطلوب هنا هو الماك ادرس (MAC Address) الخاص بكرت شبكة الوايرلس ! وليس كرت الشبكة الأرضيه.

لاحظ الصوره .



وبعدها نضغط على Save/apply لحفظ الخبصه الي سويناها



..والان جرب اتصل بالمودم من اي جهاز آخر .. مابتقدر

الا بعد ان تضيف الماك ادرس الخاص بذلك الجهاز الى اعدادات المودم .. كما في الشرح أعلاه^

بهذا ، ينتهي الشرح ..

حماية المودم من **الإختراق**

عن طريق فلترة

الماك آدرس

للأجهزة

Author :

Mohammed Mawri